

迎峰度夏，河北全力保障能源供应

河北日报记者 潘文静 通讯员 石静 胡阳

省气象台预计，6月12日至13日，我省中南部地区最高气温可达37℃至40℃。更高温意味着更多用电需求。迎峰度夏，河北能源保供准备好了吗？

6月11日，从国网河北省电力公司获悉，河北电力部门提前制定了迎峰度夏电力保供措施，从电网结构优化、服务电源稳发满发、提升电网调节能力等方面入手，全力保障度夏电力可靠供应。

省发展改革委相关负责人表示，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，推动省委、省政府工作安排部署落实，省发展改革委同有关单位，凝聚强大工作合力，全力确保迎峰度夏期间能源电力安全稳定供应。

提早谋划部署，保障电力可靠供应

6月11日上午，国网石家庄供电公司桥东供电中心工作人员对10千伏794湘江线进行无人机特巡，重点对配电变压器、线路开关等配网设备测温，及时消除线路安全隐患。

“今年迎峰度夏期间，河北电网预计最大负荷将达到5000万千瓦。极端天气影响可能增大，‘晴热暴雨’天气快速切换，对电网提出了更高的要求。”国网河北电力调度控制中心总工程师王鑫明介绍。

在电网侧，河北电力部门今年实施了一系列迎峰度夏电网工程，包括鑫县东220千伏输变电工程等110千伏及以上主网工程19项，线路长度107千米，变电容量235万千伏安。配网方面，新建、改造线路长度14043千米，新建改造配电变压器5681台。截至6月1日，主网工程已完工17项，配网工程完工率达九成以上。这些工程将在6月30日前全部完成，为电网可靠供电筑牢基础。

在电源侧，我省开展“一人一厂”走访服务，实施“一机一策”发电能力精准管理。组织各发电企业备好电煤燃气等大宗物料，做好应急机组“随调随起”准备，最大限度挖掘网内机组顶峰保供能力。同时，通过省间互济、省间现货交易和应急电力支援等方式争取外部电力供应。

在负荷侧，我省积极推进建立500万千瓦需求响应资源库，通过市场化手段引导电力用户积极响应，实现电力供需平衡和资源优化配置。同时，深入挖掘空调温控、弹性检修、错峰充电等柔性可调节负荷资源，最大限度保障民生和企业生产经营。

做好运力协调，保障电煤稳定供应

6月11日中午，冀中能源股份公司葛泉矿煤矿，煤炭运输车辆正在

有序排队。葛泉矿煤销科科长张洪召说：“从5月下旬开始，我们24小时轮流在岗，所有运煤车辆随到随装，全力保障客户需求。”

冀中能源集团专门召开迎峰度夏期间煤炭生产调度会议，提前安排、专门部署煤炭生产和能源保障供应工作，将有限的动力煤资源向重点电厂倾斜，千方百计保证长协电煤的合同兑现率，充分发挥国有企业能源保供“压舱石”作用。

打好迎峰度夏“组合拳”，河北港口集团发挥旗下秦皇岛港、唐山京唐港区、唐山曹妃甸港区三大专业化煤炭港区和“大秦”“唐包”两大能源通道的协同效能，统一要素科学配置，统一机制服务客户，统一归口对接铁路。

河北港口集团建立了“6+N”电煤运输保障全天候协调机制，联合铁路、海事、引航、拖轮等各保供节点单位，为能源物资优先打开一条“绿色通道”，全面提升整体接卸能力和生产应急响应能力。与国能黄骅港务公司等港口企业成立环渤海煤炭保供保畅港口联盟，共同促进煤炭全程供应链高效协同，确保国家“西煤东运”“北煤南运”通道畅通。

省发展改革委相关负责人表示，积极做好运力协调，稳定电煤供应。指导督促省内生产煤矿在安全生产的前提下稳产稳供。强化监测调度，坚持电厂电煤进耗存日监测、日调度制度，及时发现协调解决问题。截至

目前，省内统调电厂存煤平均可用天数37.35天，保持在安全合理区间。

强化监测预警，提升应急处置能力

6月1日，省气象局正式启动了迎峰度夏能源保供气象服务。这项气象服务工作将持续到9月底。

省气象服务中心高级工程师王浩介绍，迎峰度夏一般是六月到九月。省气象局为电力部门提供迎峰度夏气象服务专报，给出未来十天高影响天气过程、影响程度和持续时间以及针对性防范建议。针对暴雨、大风等灾害性天气，提供精细到杆塔、变电站的预报预警产品。

以“演”促防，以“练”备战。5月28日，省发展改革委在石家庄组织国网河北省电力公司、冀北电力公司围绕电力保供、电网设备故障、防汛抢险等7个突发情境，开展迎峰度夏暨大面积停电联合反事故演练，全面检验电力保供、安全生产、应急保障等措施执行情况，强化政府、企业、电力用户的协同联动，进一步提升电网应对处置突发事件的能力。

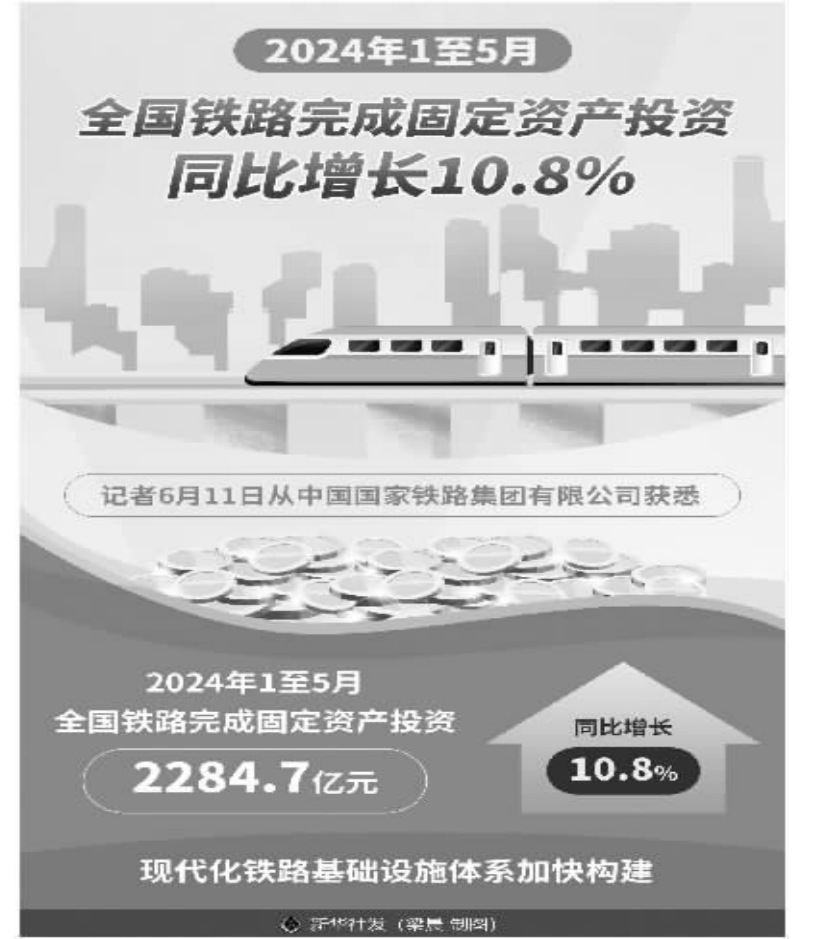
从国网河北省电力公司获悉，该公司组建了由3536人、60台电源车组成的140支应急保障队伍，全力提升应急处置能力。

我国第四批预备航天员选拔工作顺利完成 港澳地区各有1人入选

新华社北京6月11日电 (李国利 杨欣)记者11日从中国载人航天工程办公室获悉，我国载人航天工程第四批预备航天员选拔工作日前结束，共有10名预备航天员最终入选，包括8名航天员驾驶员和2名载荷专家(香港地区、澳门地区各1名载荷专家)。后续，他们将进入中国航天员科研训练中心接受全面系统的训练。

我国载人航天工程第四批预备航天员选拔工作自2022年下半年全面启动，经过初选、复选、定选三个阶段。期间，首次面向港澳地区选拔载荷专家，得到了港澳各界和社会民众的大力支持和热情参与。

目前，我国航天员选拔训练体系更加成熟完善，随着载人航天国际合作的深入推进，还将有国外航天员参与选拔训练并执行中国空间站飞行任务。



全球首艘压缩天然气运输船核心设备钢质气瓶石家庄造 一支“大钢瓶”装进139项专利

河北日报记者 董昌

近日，全球首艘压缩天然气运输船在江苏交付开航。在这艘运输量高达70万立方米的压缩天然气运输船上，由800多支大容积钢质无缝气瓶组合而成的货舱系统及自动化启闭、装卸等设备，全是石家庄安瑞科气体机械有限公司研发制造的。

目前，安瑞科在储运装备制造领域获得授权专利139项，天然气储运装备全球销量超5万台套。2023年，公司营业收入突破20亿元。

近日，在石家庄市栾城区的装备制造产业园，记者走进安瑞科高压气瓶车间，只见生产线上全是机械手在自动操作。

“这条全自动生产线是公司自主研发的。我们生产的大容积钢质无缝气瓶，打破了国外技术垄断，拥有自主知识产权。”该公司党委书记、副董事长张中强话语里满是自豪。

2000年初，看到国内城镇天然气市场需求持续增大，生产化工机械起家的安瑞科，准备生产压缩天然气

储运装备。

压缩天然气储运装备的核心设备是大容积钢质无缝气瓶。“当时只有国外一家企业掌握这项生产技术，我们兴冲冲地跑去谈技术合作，却被人家拒之门外。”对当年的情形，张中强记忆犹新。

安瑞科下定决心，“自己研发！”可是，自主研发这样一条生产线谈何容易？这是一个庞大的系统工程，不仅涉及材料、成型、热处理、耐腐蚀、防渗漏等一系列核心技术，还需要自主研发生产设备。

热处理环节，对温度控制要求很高。“退火温度稍有误差，钢瓶在使用中就可能发生脆裂等情况。”张中强说。

仅这一项工艺，研发人员就用了近三个月时间反复试验。最终，通过一次次调整，才找到了最佳温度范围。

就这样，一项项工艺反复试验，一台台设备再三调试，一条拥有30多道工序的生产线历时近两年时间终于建成。

2001年底，由安瑞科自主研发的全国第一支大容积钢质无缝气瓶下线，成功打破了我国压缩天然气装备长期被国外垄断的局面。

“大钢瓶”的国产化，给安瑞科带来了源源不断的订单。“市场最火的时候，客户带着现金来厂里排队下订单。”张中强笑着说。

2007年，国内外市场一片大好，安瑞科却着手缠绕式气体储运装备的开发。

一时间，质疑声四起：“卖得好好的，为啥给自己找难题？”“研发新产品，一切还要从头再来，值得吗？”

可是，张中强等人却态度坚决。因为他们深知：“在高压装备领域，绝不能总是跟跑，要奋力实现领跑！”

那时，国内复合材料压力容器的技术瓶颈还未突破，从生产设备到技术工艺，又要从零开始。

于是，他们开启了新一轮的产品迭代升级行动。对已有生产设备进行改造，自制缠绕机，改进工艺……经

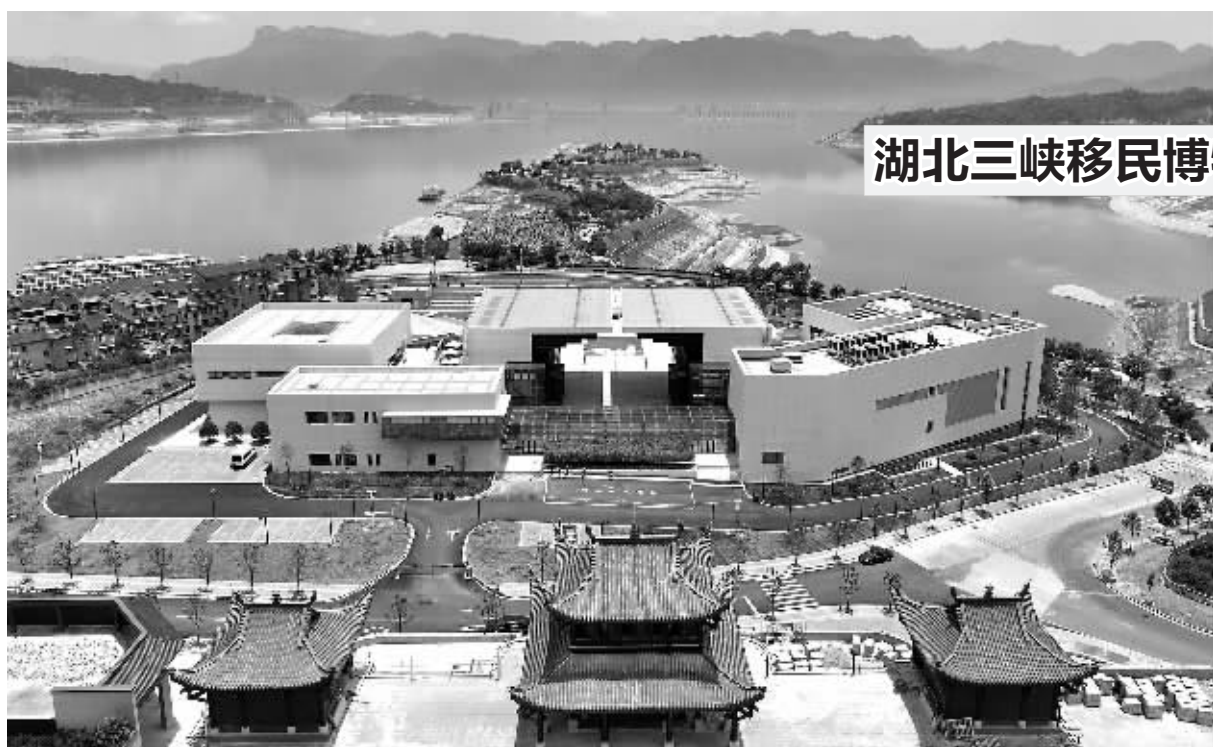
过很多次推倒重来，缠绕气瓶生产线终于组建起来。

围绕大容积、轻量化方向，研发复合材料压力容器，装载容积从18立方米提高到37.8立方米；围绕国产芯片开发等领域，建起国内首条高洁净电子气瓶装生产线，研发氮气等电子气体储运设备……

就这样，从钢质无缝气瓶到钢内胆玻纤及碳纤维缠绕气瓶，再到电子气体储运设备，安瑞科的创新研发步伐越走越坚定。

在依靠创新开拓市场的同时，安瑞科还主导、参与制定大容积钢质无缝气瓶等国家、行业 and 团体标准28项。

“我们将继续以领跑者的姿态，在稳步发展传统能源装备的基础上，大力拓展氢能全产业链、电子气体储运装备以及气体储能业务，进一步促进清洁能源利用及航天、芯片制造等产业发展。”谈及未来，张中强信心满满。



湖北三峡移民博物馆建成开放

6月11日拍摄的湖北三峡移民博物馆外景(无人机照片)。

当日，位于三峡库区湖北省宜昌市秭归县茅坪镇的湖北三峡移民博物馆建成开放。该博物馆是一座依托三峡移民和三峡自然人文景观建设的历史类博物馆。博物馆的主体建筑由“三峡之门”“故土”“新园”三部分组成，建筑面积1.3万平方米，具有展览展示、征集收藏、学术研究、旅游接待等综合功能，将免费开放。

新华社发 (王辉富 摄)

外交部：

愿为推动全球世界遗产事业发展 贡献中国智慧和力量

新华社北京6月11日电 (记者 成欣)外交部发言人林剑11日在例行记者会上表示，中国愿为推动全球世界遗产事业发展、促进文明交流互鉴不断贡献中国智慧和力量。

当日例行记者会上，有记者问：6月8日我国迎来第8个“文化和自然遗产日”。发言人能否简要介绍中国在世界遗产保护方面所作努力和成果？

林剑说，中国是世界遗产大国，目前拥有57项世界遗产，总数量居世界第二位，其中世界自然遗产、文化和自然双遗产数量均居世界之首。林剑表示，中国高度重视世界遗产保护工作。自1985年加入《保护世界文化和自然遗产公约》以来，中国世界遗产保护事业取得长足发展，均实现自然文化遗产的严格保护和永续利用，也推动了中华优秀传统文化的传承与发展。党的十八大以来，中国秉持“绿水青山就是金山银山”“保护文物功在当代、利在千秋”等理

念，将遗产保护与文化产业、生态产业、减贫事业紧密结合，世界遗产保护工作取得了历史性成就。

林剑说，世界遗产是全人类的文化遗产和自然珍宝，需要各国共同守护。中国始终以负责任态度参与世界遗产领域全球治理，多次当选世界遗产委员会委员国，两次成功举办世界遗产大会并担任世界遗产委员会主席国，积极与各国特别是发展中国家分享遗产保护经验和做法，持续支持非洲国家开展世界遗产能力建设。世界遗产保护需要不同文化对话合作，中国愿以习近平主席提出的全球文明倡议为指引，倡导坚持文明平等、互鉴、对话、包容，维护世界文明多样性，为推动全球世界遗产事业发展、促进文明交流互鉴不断贡献中国智慧和力量。

“我们期待与各方加强交流合作，让一张张世界遗产‘名片’更加璀璨辉煌，共守人类文明火种，共建美丽地球家园。”他说。

2024年法考客观题考试 6月14日起网上报名

新华社北京6月11日电 (记者 齐琪)司法部11日发布2024年国家统一法律职业资格考试公告，明确客观题考试网上报名时间为6月14日至6月30日，客观题考试时间为9月21日、22日，主观题考试时间为10月20日。

根据公告，2024年国家统一法律职业资格考试实行网上报名，报名人员应当在规定期限内登录司法部官网，按照网上报名要求，流程及步骤填报个人信息。逾期不予

补报。

公告明确，2024年法律职业资格继续实施放宽政策，继续允许符合专业学历条件的全日制普通高等学校、军队院校2025年应届本科、硕士及以上学历毕业生(包括专升本、第二学士学位、专升本)报考。同时，为便利考生报考，考生在客观题考试、主观题考试报名时均可自主选择由司法行政机关设置的考区报考。如部分考区报名人数达到岗位数量上限的，报名人员可选择其他考区。

我国四川盆地深层页岩气勘探获重大突破

新华社北京6月11日电 (记者 戴小河)中国石化11日宣布，公司在四川盆地深层页岩气勘探获得重大突破，部署在资阳市的资阳2井完钻并深6666米，测试获125.7万立方米日产工业气流，日无阻流量306万立方米，成为四川盆地时代最古老、产量最高的页岩气井；部署在乐山市的金页3井完钻并深5850米，测试获82.6万立方米日产工业气流。

中国石化西南石油局党委书记郭彤楼说，上述探井目标储层均为寒武系，多井、多地获得高产页岩气，标志着四川盆地寒武系页岩气勘探取得突破，证实了深层、超深层寒武系页岩气具备规模增储潜力，对推动我国页岩气勘探开发具有重要意义。

“四川盆地海相页岩气是我国

天然气产量增长的重要阵地，主要有志留系龙马溪组、寒武系筇竹寺组、二叠系吴家坪组等主力海相页岩层系。目前，志留系龙马溪组提交探明储量近3万亿立方米、年产量约240亿立方米。”郭彤楼说，寒武系页岩时代老且埋藏更深，长期未能实现商业开采。中国石化西南石油局不断探索，于2022年10月首次实现寒武系页岩气勘探突破，直至现在在资阳、乐山部署的多口钻井接连获得高产气流。

当前，我国已成为美国、加拿大之外第三个实现页岩气商业化开发的国家。中国石化分别于2017年建成我国首个百亿立方米产能的页岩气田——涪陵页岩气田、2020年建成我国首个探明储量超千亿立方米的深层页岩气田——威荣页岩气田。

中国农作物新品种助力巴基斯坦农业升级

新华社记者 王欢 唐斌辉

上月，巴基斯坦东部旁遮普省首府拉合尔的农民收到一批特殊的花生种子。这些种子来自中国山东潍坊，是中美双方花生繁育推广项目研发的新品种。

5月正值巴基斯坦的花生播种期。借助互联网技术，中方人员云端“把脉”，为巴基斯坦农民查看花生长势，指导田间管理。

“感谢中国兄弟向我们提供优质种子，花生长势好、产量高，我们今后会增加种植面积。”巴基斯坦农民巴巴尔·阿巴斯在视频中告诉中方人员。

2016年，山东潍坊的润柏农业科技股份有限公司(以下简称“润柏农业”)开始参与巴基斯坦农业项目合作。经过数年选种育种后，润柏农

业2023年将花生原种出口至巴基斯坦，在旁遮普省的阿塔克和杰格瓦尔两地进行品种扩繁和规模种植，种植面积达1000亩。

“我们通过花生繁育推广项目在巴基斯坦试验种植了5个花生新品种，2023年的产量比当地传统品种高一倍，受到当地政府和农民的认可。”润柏农业副总经理范昌成说，试种面积今年计划扩大至2000亩左右。

巴基斯坦是食用油消费大国，花生是主要经济作物之一。此前，巴基斯坦的食用油产量低，部分产区每公顷花生产量约为1吨，与中国的高油酸花生品种产量存在不小差距。

35岁的伊姆兰·马哈茂德曾在

农业的一名技术人员，参与花生繁育推广项目，同时负责项目对巴协调工作。

“巴中两国是兄弟友谊，我希望把中国先进的农业技术带到巴基斯坦。”马哈茂德说，花生繁育推广项目不仅可以提高巴基斯坦农民的收入，也有助于减少巴基斯坦对食用油的进口依赖。

润柏农业是潍坊这座中国东部城市与巴基斯坦农业合作的一个缩影。自2023年3月潍坊国家农综区“潍坊中巴农业合作中心”成立以来，已有10多家巴基斯坦农业公司与中国企业商谈合作，启动了花生繁育推广、土豆大薯组培、棉花病虫害防治、农业技术培训等多个合作项目，致力于在巴推广花生、土豆、大葱等农作

物新品种。

作为共建“一带一路”的重要先行先试项目，中巴经济走廊已经迈入高质量发展新阶段，农业领域合作是其中重要一环。在去年10月举行的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，中巴双方一致同意在农作物种植、动植物疫病防控、农业机械化、农业技术交流、农产品贸易等方面加强合作。

“共建‘一带一路’是一项意义深远的倡议，中国在农作物品种、产业链、技术设备等方面优势明显，巴基斯坦有土地和劳动力优势等，农业合作会让双方优势互补、互利共赢。”马哈茂德说。

(新华社伊斯兰堡/济南6月11日电)